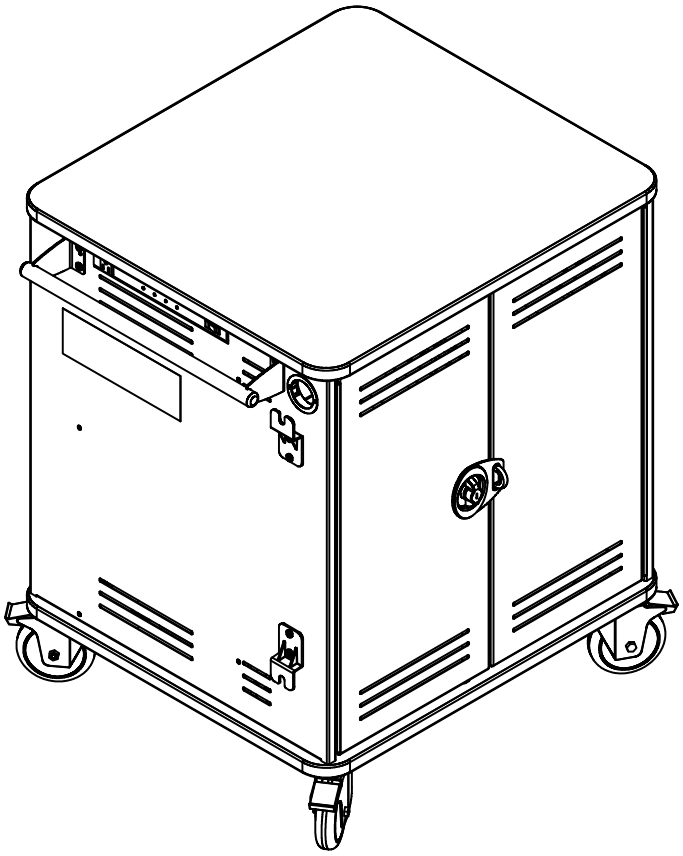
Owner's Manual
Guide d'utilisation
Manual del usuario

SPECTRUM INDUSTRIES INC.

Pro32™ Notebook Cart
Classe mobile Pro32™ pour Notebook
Pro32™ Carro para computadoras portátiles

55472



⚠ Important ⚠	⚠ Important ⚠	⚠ Importante ⚠
Before using this product: • Read this manual • Comply with all safety and operating instructions • Ensure all parts and correct quantities are included	Avant d'utiliser ce produit: • Veillez à lire ce guide • Respectez les consignes de sécurité et d'utilisation • Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces nécessaires à l'installation	Antes de utilizar este producto: • Lea este manual • Cumpla con todas las instrucciones de prevención de accidentes y operativas • Revise que todas las partes y las cantidades correctas estén incluidas
Any parts damaged during shipment must be reported within 15 days of receipt. To report information regarding missing parts or damage, to purchase parts or accessories, or if you have any questions, please contact us.	Les pièces endommagées pendant le transport doivent faire l'objet d'un rapport dans les 15 jours de leur réception. Veuillez prendre contact avec nous si des pièces manquent ou sont abîmées, si vous avez des questions, ou encore pour acheter des pièces ou des accessoires.	Si alguna parte se dañó durante el embarque, deberá reportarla en un lapso de 15 días a partir de la recepción. Para reportar cualquier información sobre partes faltantes o dañadas, para adquirirlas o comprar accesorios, o bien, si tiene alguna duda, póngase en contacto con nosotros.
Thank you for purchasing Spectrum products!	*Merci pour votre achat d'un produit Spectrum!*	*¡Gracias por adquirir productos Spectrum!*

Spectrum Industries, Inc
925 First Avenue, Chippewa Falls, WI 54729 USA
800 235 1262 715 723 6750
www.spectrumfurniture.com

Spectrum product page:
Page des produits Spectrum:
Página de productos Spectrum:
http://bit.ly/Pro32Cart

Important Safety and Care Instructions

- Read this owner's manual before assembly or operation.
- Do not allow children to move the cart.
- Proceed slowly and carefully when moving the cart.
- For indoor use only. Do not install or store the cart where it will be exposed to moisture.
- Do not block the ventilation openings.
- Avoid uneven loading of the equipment into the cart. Uneven weight distribution could cause the cart to tip when the cart is moving.
- Do not allow anyone to sit, stand, or climb on the cart.
- Use a damp, soft-cloth, or sponge, with mild soap or detergent solution to clean dirty surfaces. Do not use harsh solvents or abrasives.
- This cart is intended for institutional use. It does not have any user-serviceable parts or user-maintenance requirements. If servicing is necessary, please contact Spectrum Industries for assistance.

Warning - Relocating audio and/or video equipment to furniture not specifically designed to support audio and/or video equipment may result in death or serious injury due to the furnishing collapsing or over turning onto a child.

Warning - Death or serious injury may occur when children climb on audio and/or video equipment furniture. A remote control or toys placed on the furnishing may encourage a child to climb on the furnishing and as a result the furnishing may tip over on to the child.

Electrical Safety:

- Keep the power switch in the OFF position before plugging or unplugging from the wall outlet.
- Turn OFF the devices before plugging them into the cart.
- Ensure total device / equipment load does not exceed 12-amps.
- Do not plug the power cord into an extension cord.
- Inspect the power cords for damage before each use. Do not use power cords that are damaged.
- Unplug power cord from electrical outlet by gripping the plug. Do not unplug the power cord by pulling only on the cord.
- Do not step on, drive over, drag, or place objects on the power cord.
- For added safety, plug the cart into a grounded outlet controlled by a GFI (Ground Fault Interrupter) circuit breaker.
- Damaged electrical components can create significant hazards to users and is not covered by the warranty. Repairs should always be performed by a qualified electrician.
- Electrical devices are not toys. Children are often unaware of the hazards associated with electrical devices. This cart must always be used by adults or with adult supervision.

Consignes importantes de sécurité et d'entretien

- Lire ce guide d'utilisation avant l'assemblage ou l'utilisation.
- Interdire aux enfants de déplacer l'armoire.
- Déplacer l'armoire lentement et prudemment.
- Utilisation à l'intérieur uniquement. Ne pas assembler et ne pas ranger l'armoire dans un endroit humide.
- Ne pas boucher les prises d'air de ventilation.
- Éviter le chargement mal réparti de l'équipement sur l'armoire. Un chargement mal réparti risque de faire basculer l'armoire en déplacement.
- Interdire à quiconque de s'asseoir, de se tenir debout ou de grimper sur l'armoire.
- Passer un chiffon doux ou une éponge, imbibés de solution nettoyante ou de savon liquide doux, sur les surfaces sales. Ne pas utiliser des solvants rudes ou des abrasifs.
- Cette classe mobile est destinée à un usage collectif. Elle ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur et ne nécessite aucun entretien de la part de celui-ci. Si une maintenance est requise, communiquer avec Spectrum Industries pour obtenir de l'aide.

Avertissement - Reloger un équipement audio ou vidéo sur un meuble non conçu pour supporter cet équipement pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort, à la suite de l'effondrement du meuble ou de sa chute sur un enfant.

Avertissement - Un enfant qui grimpe sur un meuble d'équipement audio ou vidéo pourrait subir des blessures graves ou mortelles. Une télécommande ou des jouets placés sur le meuble risquent d'inciter un enfant à y grimper : le meuble pourrait alors basculer et écraser l'enfant.

Consignes de sécurité en électricité

- Mettre d'abord l'interrupteur sur Arrêt avant de brancher ou de débrancher la prise.
- Éteindre les appareils avant de les brancher à l'armoire.
- Assurez-vous que la charge totale appareils / équipements n'excède pas 12 A.
- Ne pas brancher le cordon d'alimentation sur une rallonge.
- Vérifier que les cordons d'alimentation sont intacts avant chaque utilisation. Ne pas les utiliser s'il sont abîmés.
- Pour débrancher le cordon de la prise murale, saisir son bouton isolant et tirer; ne pas tirer le cordon.
- Ne pas marcher, ne pas rouler et ne pas placer des objets sur le cordon d'alimentation; ne pas le traîner.
- Pour plus de sécurité, brancher l'armoire sur une prise mise à la terre protégée par un disjoncteur de fuite de terre.
- Les composants électriques abîmés risquent d'exposer les utilisateurs à de graves dangers; ils ne sont pas couverts pas la garantie. Toujours confier les réparations à un électricien qualifié.
- Les appareils électriques ne sont pas des jouets. Les enfants n'ont souvent pas conscience des dangers associés aux appareils électriques. Cette armoire doit donc être toujours utilisée par un adulte, ou sous la surveillance d'un adulte.

Instrucciones importantes de prevención de accidentes y cuidado

- Lea este manual del propietario antes de la instalación u operación.
- No permita que los niños muevan el carro.
- Proceda lenta y cuidadosamente al mover el carro.
- Solo para uso en interiores. No instale o guarde el carro donde quede expuesto a la humedad.
- No obstruya las rendijas de ventilación.
- Evite cargar el equipo de forma desigual dentro del carro. La distribución asimétrica del peso podría provocar que el carro se vuelque al momento de moverlo.
- No permita que nadie se siente, pare o suba al carro.
- Para limpiar las superficies sucias, utilice un paño, trapo suave o esponja con jabón neutro o una solución de detergente. No utilice solventes o abrasivos ásperos.
- El uso convencional de este carro es institucional. No contiene ninguna parte que pueda ser reparada ni requiere de mantenimiento por parte del usuario. Si fuera necesario darle mantenimiento, póngase en contacto con Spectrum Industries para obtener asistencia.

Advertencia: reubicar equipo de audio y/o video a un mueble que no haya sido diseñado específicamente para tal uso, puede provocar la muerte o lesiones graves debido a que puede colapsarse o volcarse sobre un niño.

Advertencia: existe peligro de muerte o lesiones graves si los niños se suben a un mueble de equipo de audio y/o video. Un control remoto o juguete colocado sobre el mueble puede alentar a un niño a subirse y provocar que el mueble se vuelque sobre el chico.

Prevención de accidentes eléctricos:

- Mantenga el interruptor de alimentación en la posición de OFF [apagado], antes de enchufarlo o desenchufarlo del tomacorriente de pared.
- Apague los dispositivos antes de enchufarlos al carro.
- Revise que la carga total del dispositivo o del equipo no exceda los 12 amperios.
- No enchufe el cable de alimentación a un cable de extensión.
- Revise que el cable de alimentación no tenga ningún daño antes de utilizarlo. No utilice cables de alimentación que estén dañados.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica sosteniendo firmemente el enchufe. No desconecte el cable de alimentación tirando solamente del cable.
- No se pare, circule, jale o coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
- Para mayor seguridad, enchufe el carro a una conexión a tierra controlada por un interruptor de circuito GFI (interruptor de fallas de conexión a tierra).
- Los componentes eléctricos dañados pueden implicar riesgos de importancia para los usuarios, que no cubrirá la garantía. Un electricista calificado es quien deberá realizar siempre las reparaciones.
- Los dispositivos eléctricos no son juguetes. Los niños generalmente no están conscientes de los riesgos asociados con los dispositivos eléctricos. Este carro lo deberán utilizar siempre personas adultas o bajo su supervisión.

Notebook wiring

1. Open the device side door.
2. Place up to 32 notebooks or laptops into the cart. **Figure 1**.
3. On the power side of the unit, install the QuickBrick trays.
4. Route each charge cord to the device side and secure above each notebook using one of the methods shown in **Figure 2**. Leave just enough slack in the cords to provide an easy connection to each notebook.

Câblage des ordinateurs Notebook

1. Ouvrez la porte côté appareils.
2. Placez les ordinateurs portables Notebook ou autres (32 au maximum) dans la classe mobile. **Figure 1**.
3. Installez les plateaux QuickBrick du côté alimentation de la classe mobile.
4. Faites passer les câbles de charge du côté appareils et fixez-les au-dessus de chaque Notebook en utilisant l'une des méthodes illustrées sur la **Figure 2**. Laissez juste assez de mou pour faciliter le branchement des câbles sur chaque Notebook.

Cableado de la computadora portátil

1. Abra la puerta del lado del dispositivo.
2. Coloque hasta 32 computadoras portátiles o laptops en el carro. **Ilustración 1**.
3. En el lado de alimentación de la unidad, instale las charolas QuickBrick.
4. Encauce cada cable de carga al lado del dispositivo y encima, fije cada computadora portátil con alguno de los métodos de la **Ilustración 2**. Deje la suficiente holgura en los cables para facilitar la conexión hacia cada una de las computadoras portátiles.

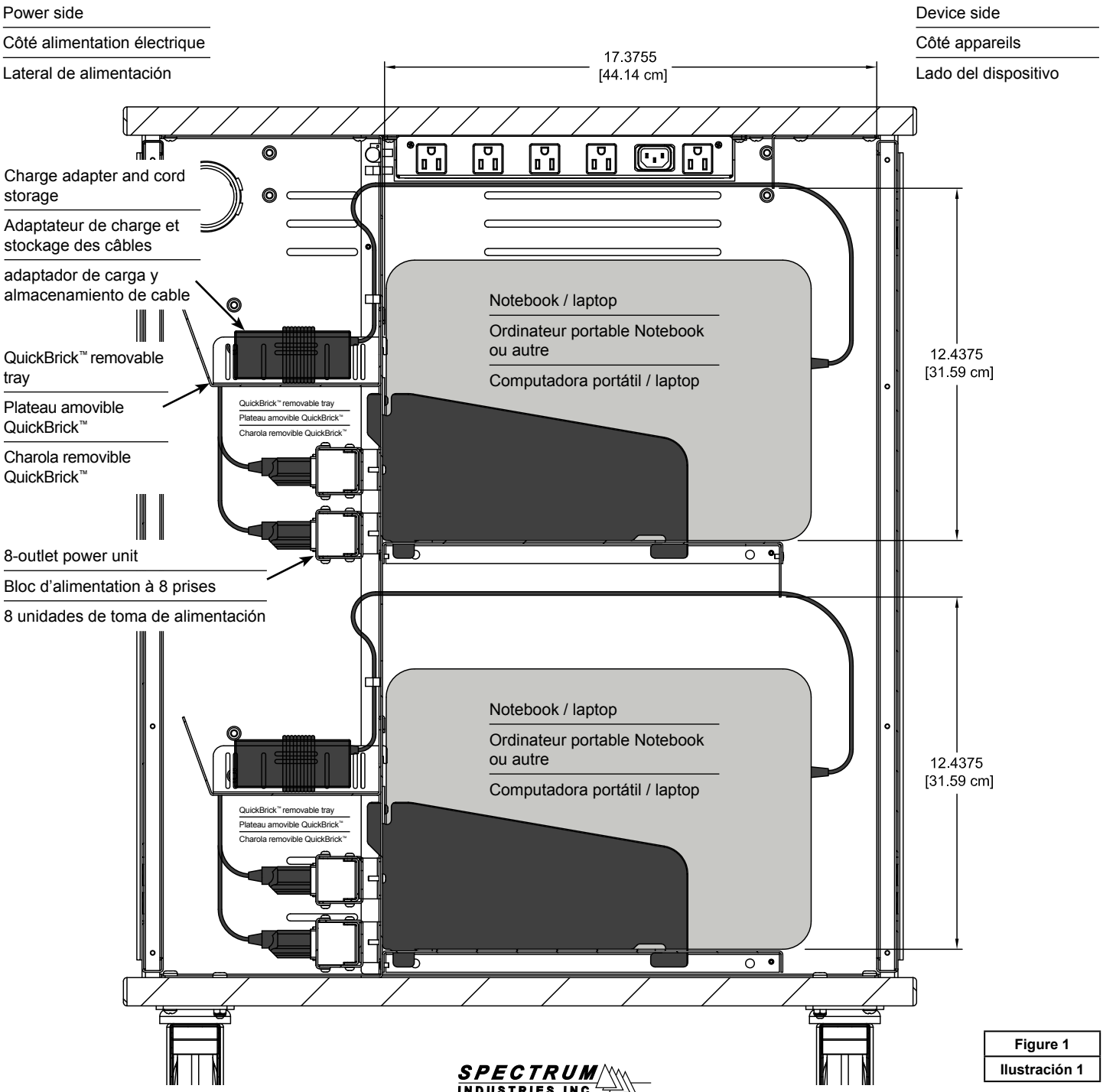


Figure 1
Ilustración 1

SPECTRUM INDUSTRIES INC.

Device side wiring
Câblage côté appareils
Cableado del lado del dispositivo

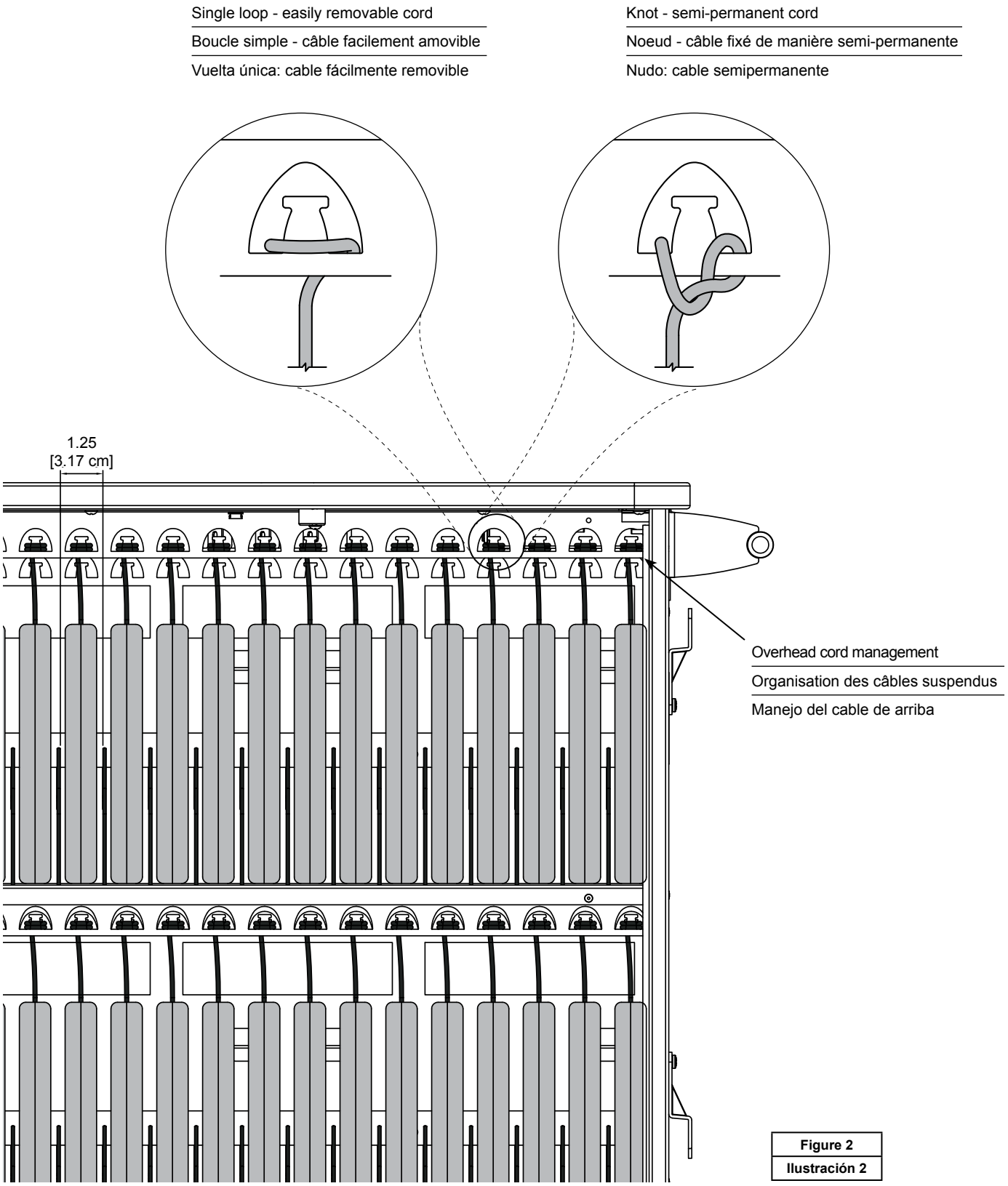
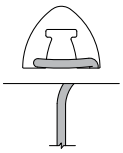

Single loop - easily removable cord
Boucle simple - câble facilement amovible
Vuelta única: cable fácilmente removible
Knot - semi-permanent cord
Noeud - câble fixé de manière semi-permanente
Nudo: cable semipermanente
1.25
[3.17 cm]
Overhead cord management
Organisation des câbles suspendus
Manejo del cable de arriba

Figure 2
Ilustración 2

Single loop: easily removable cord

Boucle simple : câble facilement amovible

Vuelta única: cable fácilmente removible



1. Make a loop in the cord and pull tight.

1. Faites passer le câble dans la fente en faisant une boucle et tendez-le.

1. Dele una vuelta al cable y jálelo hasta que quede tirante.

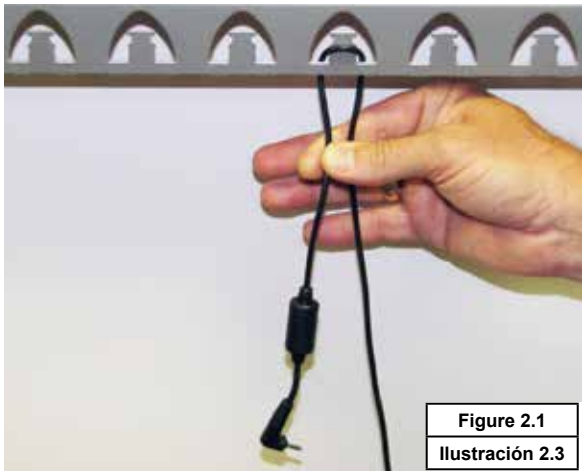
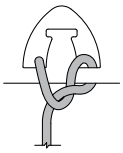


Figure 2.1
Ilustración 2.3

Knot: semi-permanent cord

Nœud : câble fixé de manière semi-permanente

Nudo: cable semipermanente



1. Measure the needed length of cord to reach the Chromebook: typically about 6” (15.24 cm).
2. Make a loop in the cord: it will be pulled tight later.

1. Mesurez la longueur de câble nécessaire à son branchement au Chromebook (normalement, environ 6» [15,24 cm]).
2. Faites passer le câble dans la fente en faisant une boucle. Vous le tendrez plus tard.

1. Mida la longitud necesaria del cable para llegar hasta el Chromebook, que generalmente será de alrededor de 6” [15.24 cm].
2. Dele una vuelta al cable: quedará tirante después.

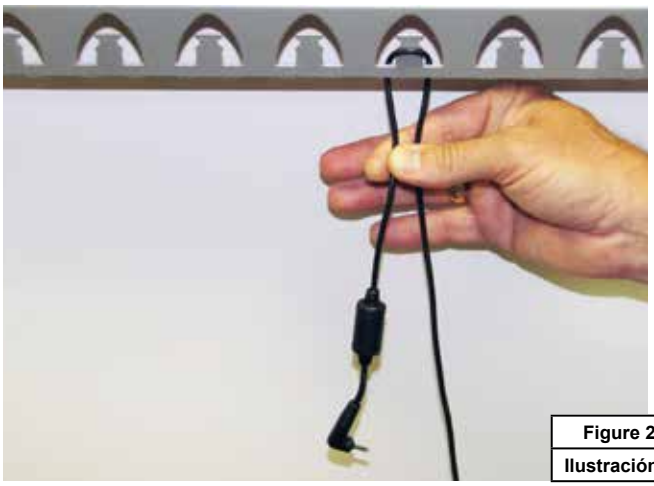


Figure 2.2
Ilustración 2.3

3. Pull out some slack on this loop towards you.

3. Tirez la boucle vers vous pour l’agrandir.

3. Deje una cierta holgura en esta vuelta hacia usted.

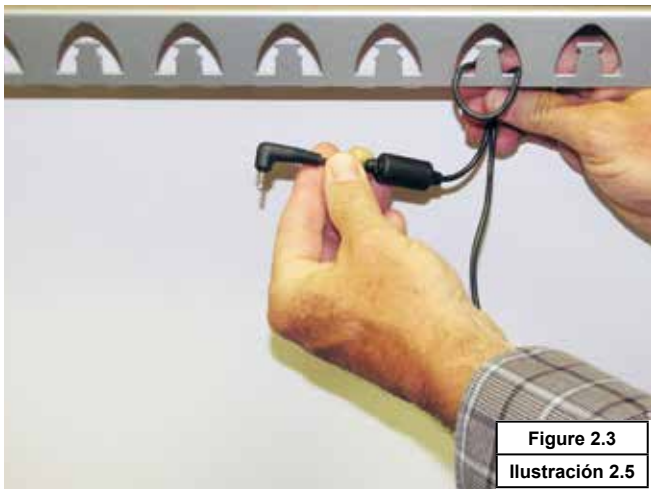


Figure 2.3
Ilustración 2.5

4. Loop the charge plug through the open loop.

4. Faites passer la prise du câble dans la boucle.

4. Dele una vuelta al enchufe de carga a través de la vuelta abierta.

5. Pull the charge plug tight.

5. Tirez la prise du câble pour serrer le noeud.

5. Jale firmemente el enchufe de carga.

Figure 2.4
Ilustración 2.6

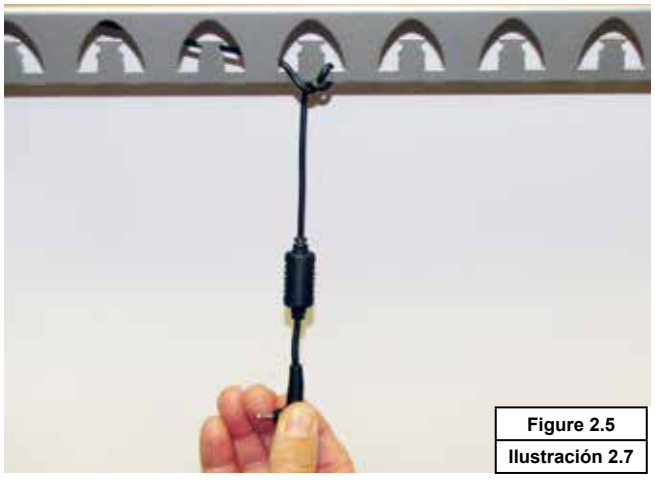


Figure 2.5
Ilustración 2.7

Power side wiring
Câblage côté alimentation
Cableado del lado de la alimentación

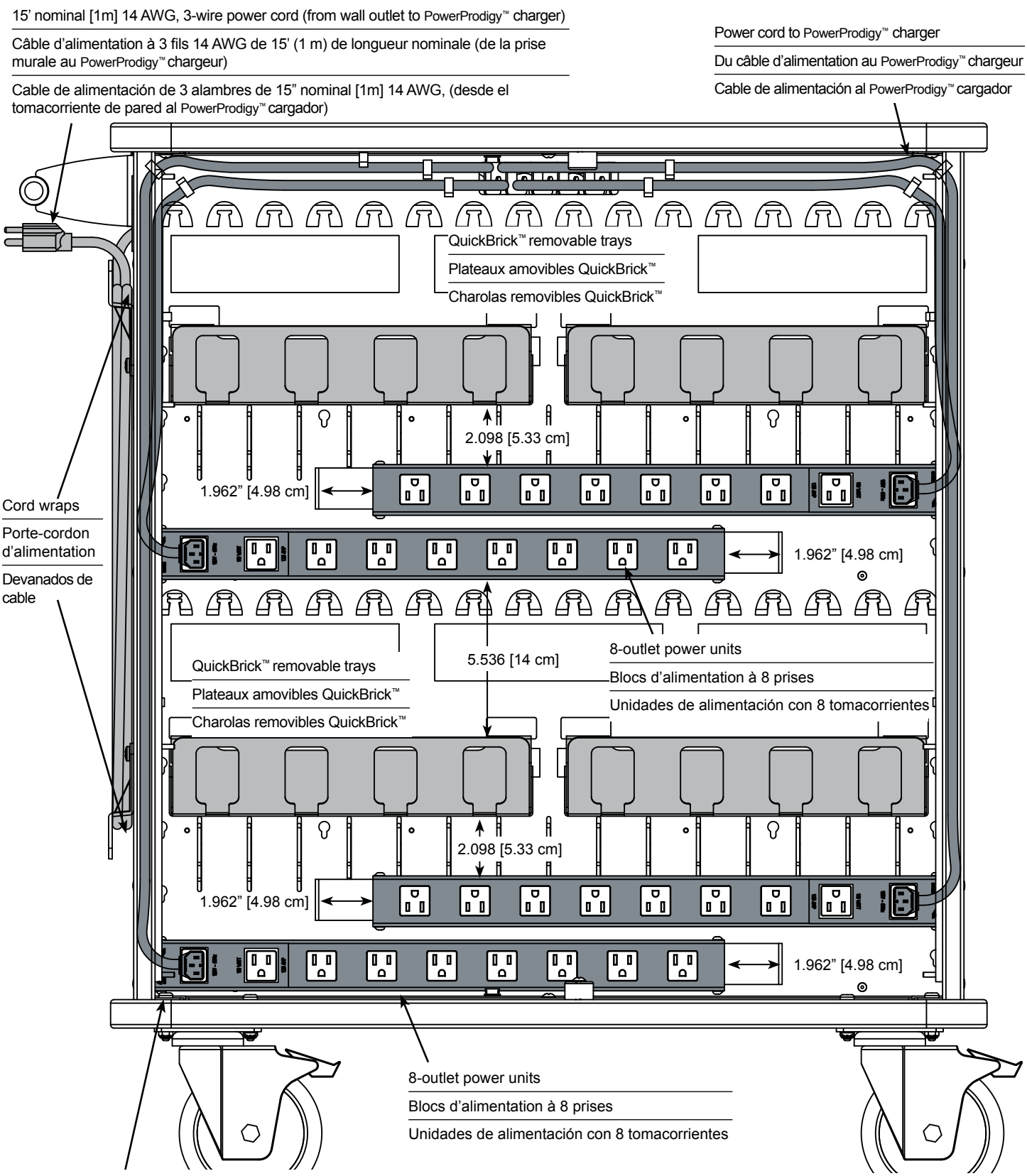

15' nominal [1m] 14 AWG, 3-wire power cord (from wall outlet to PowerProdigy™ charger)
Câble d'alimentation à 3 fils 14 AWG de 15' (1 m) de longueur nominale (de la prise murale au PowerProdigy™ chargeur)
Cable de alimentación de 3 alambres de 15" nominal [1m] 14 AWG, (desde el tomacorriente de pared al PowerProdigy™ cargador)
Power cord to PowerProdigy™ charger
Du câble d'alimentation au PowerProdigy™ chargeur
Cable de alimentación al PowerProdigy™ cargador
QuickBrick™ removable trays
Plateaux amovibles QuickBrick™
Charolas removibles QuickBrick™
2.098 [5.33 cm]
1.962" [4.98 cm]
Cord wraps
Porte-cordon d'alimentation
Devanados de cable
1.962" [4.98 cm]
5.536 [14 cm]
8-outlet power units
Blocs d'alimentation à 8 prises
Unidades de alimentación con 8 tomacorrientes
QuickBrick™ removable trays
Plateaux amovibles QuickBrick™
Charolas removibles QuickBrick™
2.098 [5.33 cm]
1.962" [4.98 cm]
1.962" [4.98 cm]
8-outlet power units
Blocs d'alimentation à 8 prises
Unidades de alimentación con 8 tomacorrientes
Power cord to PowerProdigy™ charger
Du câble d'alimentation au PowerProdigy™ chargeur
Cable de alimentación al PowerProdigy™ cargador

Figure 3
Ilustración 3

SPECTRUM INDUSTRIES INC.

Power unit horizontal adjustability
Ajustement horizontal des blocs d'alimentation
Capacidad de ajuste horizontal de la unidad de alimentación

Note: Each 8-outlet power unit is designed with 3.5" of horizontal adjustability to provide outlet stagger if necessary. This helps accommodate a wide variety of wall adapter plug sizes and configurations.

Remarque : Chaque bloc d'alimentation à 8 prises est conçu pour offrir une capacité d'ajustement horizontal de 3,5» (4,1 cm) afin de permettre de décaler les prises si nécessaire. Cela assure la compatibilité avec des prises d'adaptateurs muraux de diverses tailles ainsi qu'avec différentes configurations.

Nota: Cada una de las 8 unidades de alimentación de salida fue diseñada con una capacidad de ajuste horizontal de 3.5" para que, en caso necesario, la toma pueda escalonarse. Esto facilita la adaptación de una amplia variedad de tamaños y configuraciones de enchufes de adaptador de pared.

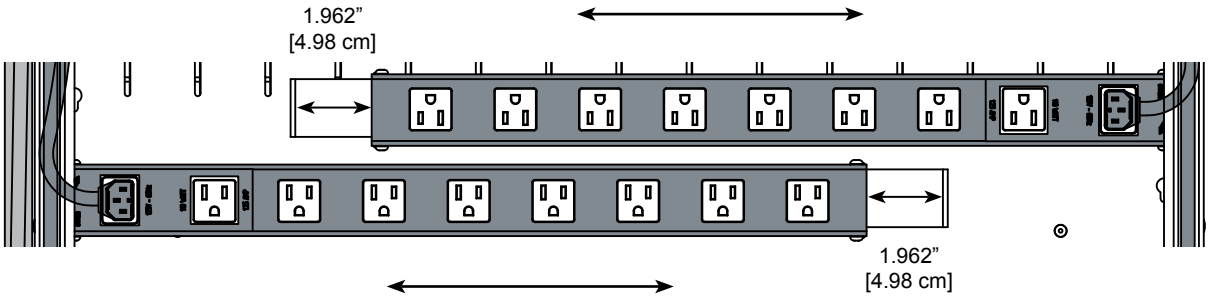


Figure 4.1
Ilustración 4.1

Nominal outlet spacing on each 8-outlet power unit

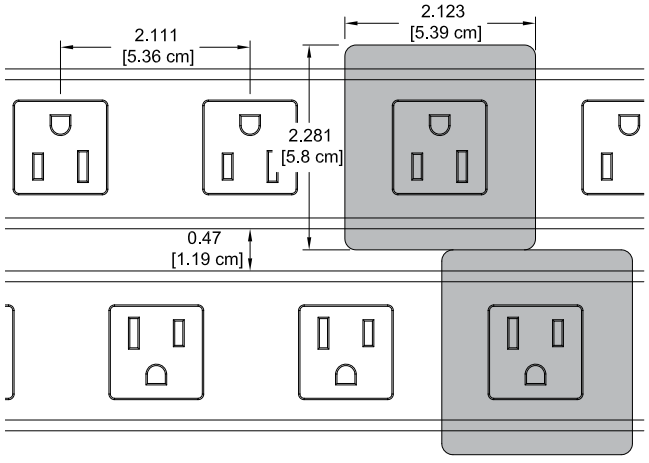
Écartement nominal entre les prises d'un bloc d'alimentation à 8 prises

Espaciamiento del tomacorriente nominal en cada unidad de alimentación de las 8 salidas

Upper power unit

Bloc d'alimentation supérieur

Unidad de alimentación superior



Lower power unit

Bloc d'alimentation inférieur

Unidad de alimentación inferior

(See p.6 for spacing above and below outlets)

(Voir p. 6 pour l'écartement au-dessus et en dessous des prises)

(Consulte la pág. 6 para ver el espaciamiento necesario arriba y abajo de los tomacorrientes)

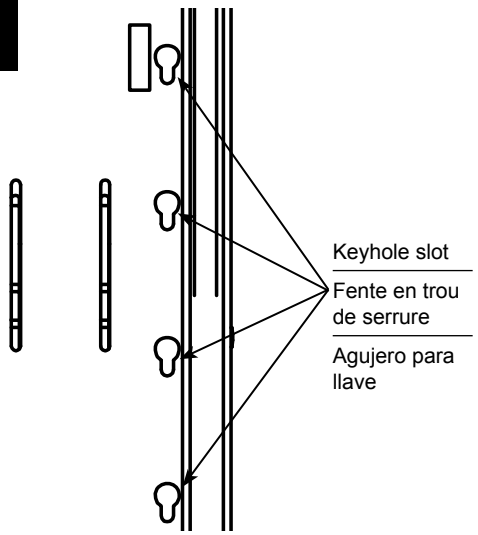
Figure 4.2
Ilustración 4.2

Power unit vertical adjustability
Ajustement vertical des blocs d'alimentation
Capacidad de ajuste vertical de la unidad de alimentación

Note: Keyhole slots provide the ability to relocate each 8-outlet power unit. This can be done to provide clearance for extra large wall adapters. Loosening two screws on each power unit allows easy adjustment. The QuickBrick™ trays are not needed and have to be removed in this configuration.

Remarque : Des fentes en trou de serrure permettent de repositionner chacun des blocs d'alimentation à 8 prises. Cela permet d'obtenir un espace supplémentaire pour les très gros adaptateurs muraux. Cet ajustement s'effectue en toute simplicité en desserrant les deux vis situées sur chaque bloc d'alimentation. Dans cette configuration, les plateaux QuickBrick™ ne sont pas nécessaires et doivent être retirés.

Nota: Los agujeros para llave facilitan la reubicación de cada una de las 8 unidades de alimentación. Esto puede hacerse para disponer de un espacio libre en caso de la instalación de adaptadores grandes de pared adicionales. Si se aflojan dos tornillos en cada unidad de alimentación, el ajuste se realiza fácilmente. Las charolas QuickBrick™ no son necesarias y deberán retirarse en esta configuración.



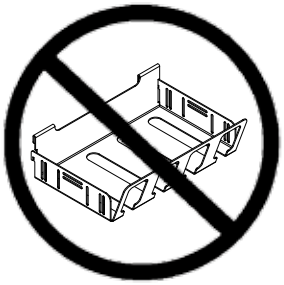
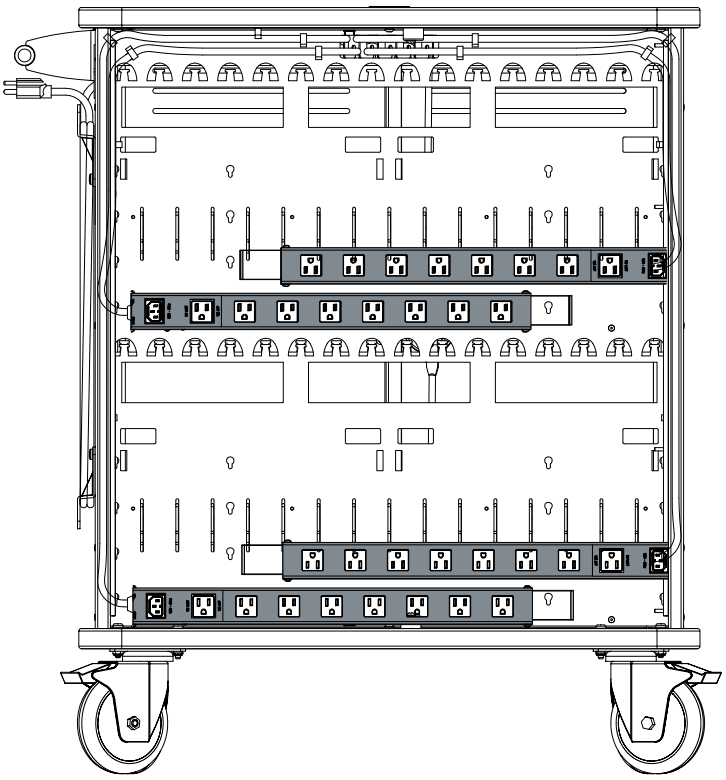


Figure 5.1
Ilustración 5.1

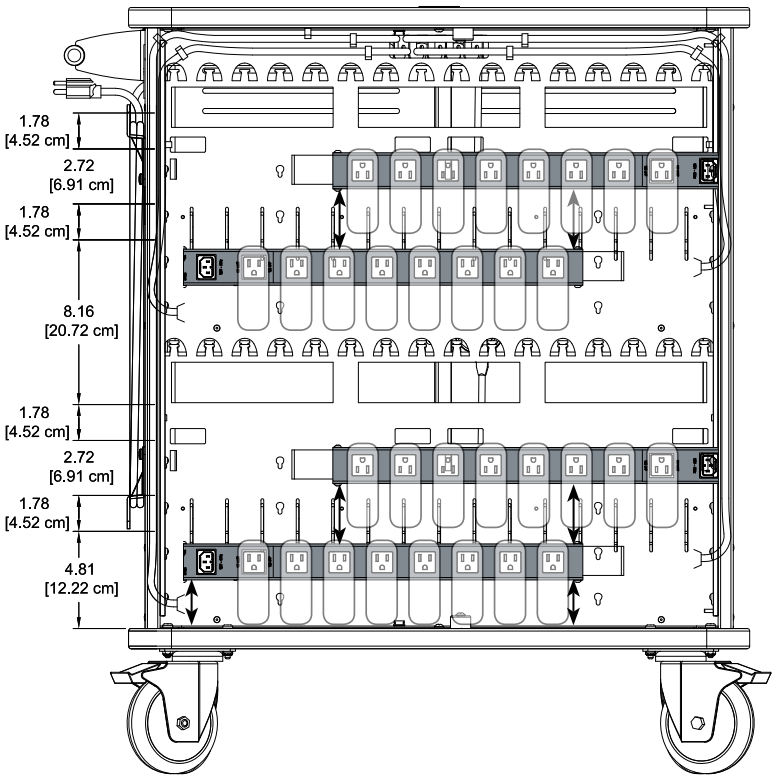


Factory-installed position

Positionnement d'usine

Posición instalada de fábrica

Figure 5.2
Ilustración 5.2



Typical spaced positions for large wall adapters

Écartement type des gros adaptateurs muraux

Posiciones espaciadas típicas para adaptadores de pared grandes.

Figure 5.3
Ilustración 5.3

QuickBrick™ trays
Plateaux QuickBrick™
Charolas QuickBrick™

Figure 6.1
Ilustración 6.1

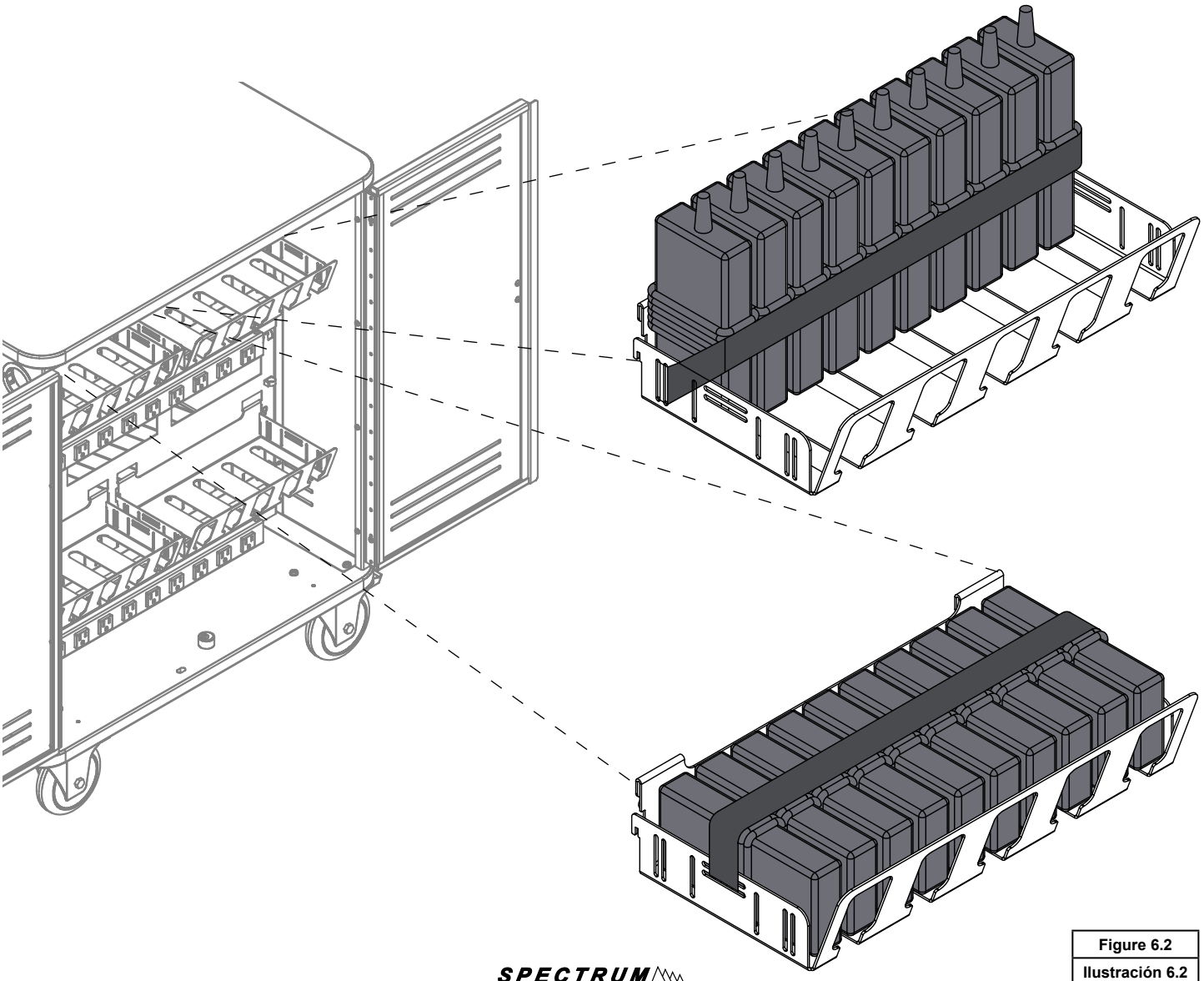


Figure 6.2
Ilustración 6.2

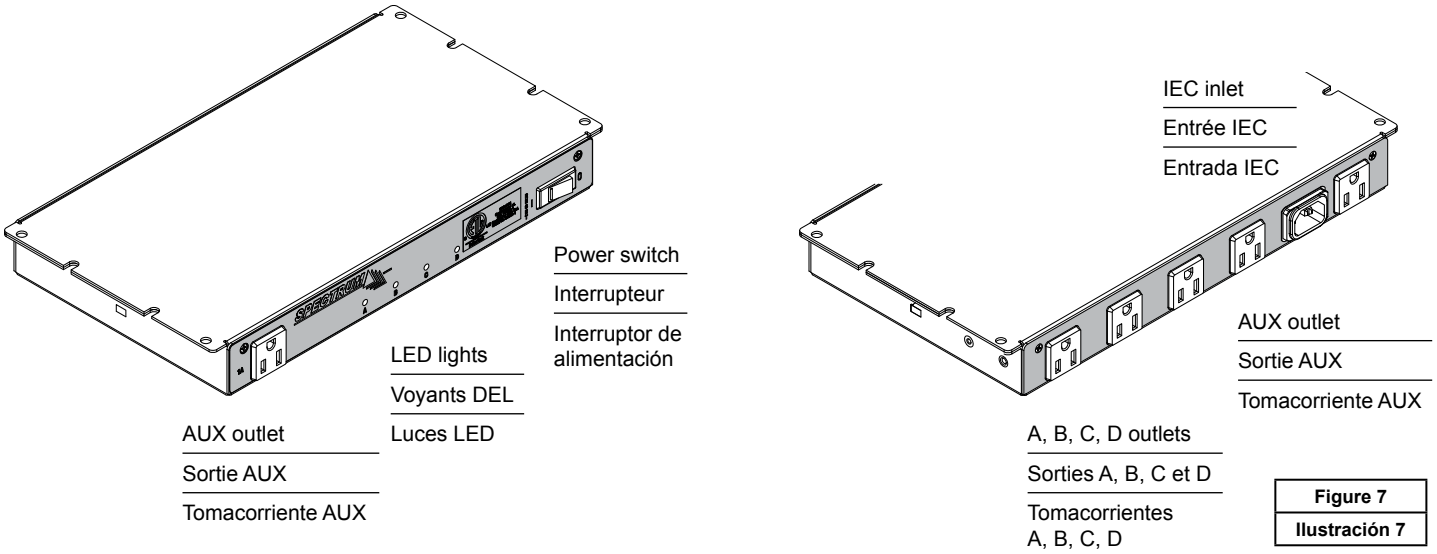
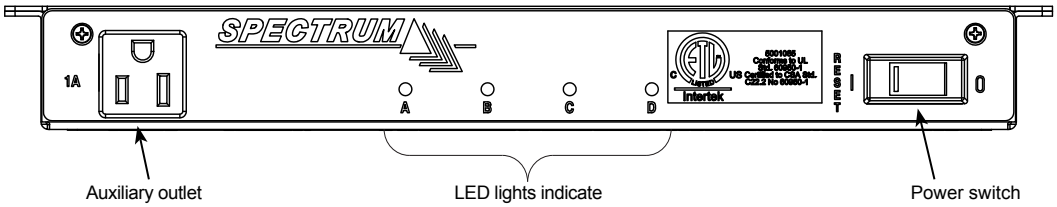


Figure 7
Ilustración 7

(See p.11 for specs)
(Voir p. 11 pour la fiche technique)
(Consulte la pág. 11 para conocer las especificaciones)

PowerProdigy™ System

External side view
(external access)



Auxiliary outlet
(constant power)

Used for accessories such as WiFi routers, teacher laptops, or printers.

LED lights indicate charging activity status of power units

Power switch

Internal side view
(internal access)

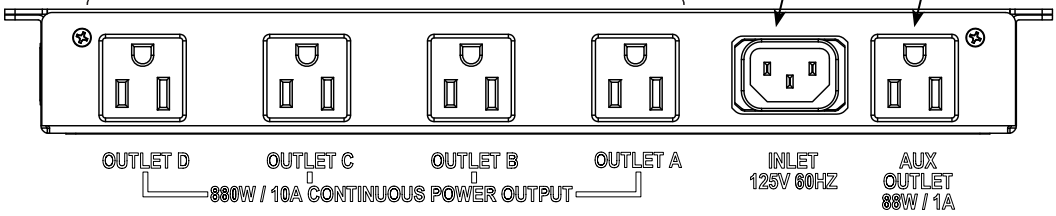
Outlets for power unit plugs

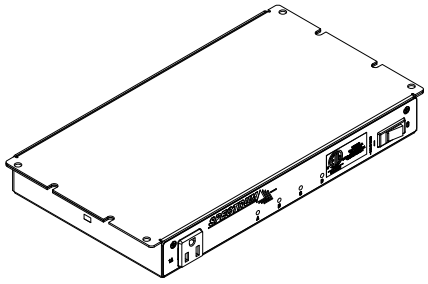
Smart charging senses current and relays power to the power units requiring it most.

IEC power cord inlet

Auxiliary outlet (constant power)

Used for accessories such as Wi-Fi routers, instructor laptops, or printers.





Specifications:

Input:	125V~/12A, 60Hz
Max output:	125V~/12A, 60Hz
Breaker:	15A, 250 VAC
Cycling Interval:	15 minutes
Cycling outlets:	4 timed internal (A, B, C, D) up to 10A
Auxiliary outlets:	1 external, 1 internal, 1A each (controlled by main on/off switch)
Power cord:	IEC quick-release (replaceable) 15' nominal, 14 AWG, 3-wire
Power switch:	15A, rocker, red-lighted
Indicator lights:	4 Green LED
Enclosure material:	16 gauge steel
Mounting type:	Screw / stud
Dimensions:	12.75"W [324mm] x 7.29"D [185.2mm] x 1.5"H [38.1mm]
Regulatory listing:	ETL recognized (certified to 60950-1)

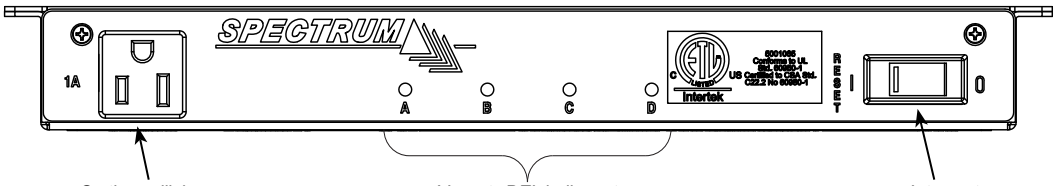
Features:

- The PowerProdigy™ charger senses current from up to four, 10-outlet power units and distributes power (up to 10A) to the least-charged devices first. This sensing / switching occurs every 15 minutes. If no devices are plugged into a power unit, the charger skips that power unit and goes onto the next one.
- No adjustments by the user are needed
- If overall amp draw is low enough (below 10A), the charger will send power to all available power units
- Four LED lights indicate charging activity status of each power unit. Lights remaining on continuously indicate power is being provided to all four banks.
- Prevents electrical overload in older classrooms
- Diagnostic-capable mode
- 1A auxiliary outlets (one internal, one external) remain on while the unit is powered on, and can be used (even during charging cycles) to power accessories like a teacher laptop or WiFi access point
- External power switch

⚠ CAUTION ⚠

- **Auxiliary outlets are for peripheral use only.** Do not use auxiliary outlets to charge multiple laptops or devices. (Use cycling outlets A, B, C, D for charging.)
- Switch the timer power switch OFF before unplugging or plugging-in the main power unit cords
- Total equipment load not to exceed 12-amps per power unit.
- Do not plug the power cord into an extension cord.
- Inspect power cord before each use. Do not use power cord that is damaged.
- Do not unplug by pulling on the cord.
- Do not step on, drive over, drag, or place objects on the power cord.
- For indoor use only. Do not install or store the unit where it will be exposed to moisture. Keep dry.
- For added safety, plug the timer into a grounded three-prong receptacle controlled by a GFI (Ground Fault Interrupter) circuit breaker.

Vue avant
(accès externe)



Sortie auxiliaire
(alimentation constante)

utilisée pour les accessoires tels que routeurs WiFi, ordinateurs portables ou imprimantes de l'enseignant

Voyants DEL indiquant le statut de charge des blocs d'alimentation

Interrupteur d'alimentation

Vue arrière
(accès interne)

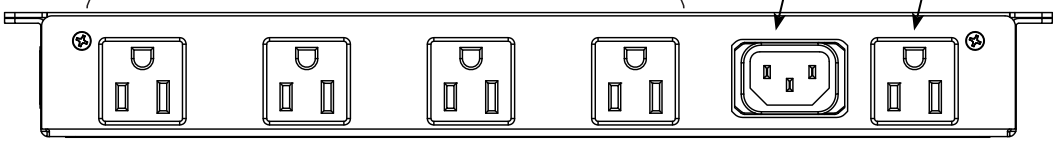
Sorties des prises des blocs d'alimentation

Le chargeur intelligent détecte le courant et relaie l'alimentation vers les blocs d'alimentation qui en ont le plus besoin.

Entrée de câble d'alimentation IEC

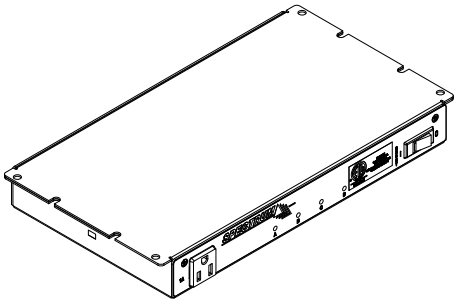
Sortie auxiliaire (alimentation constante)

utilisée pour les accessoires tels que routeurs Wi-Fi, ordinateurs portables ou imprimantes de l'enseignant



PRISE D | PRISE C | PRISE B | PRISE A | ENTRÉE 125 V 60 HZ | SORTIE AUX 88 W 1 A

SORTIE D'ALIMENTATION EN CC 880 W 10 A



Caractéristiques :

- Le chargeur PowerProdigy™ détecte le courant de quatre blocs d'alimentation à 10 prises au maximum et distribue l'alimentation (jusqu'à 10 A) aux appareils les moins chargés en priorité. Cette détection/commutation a lieu toutes les 15 minutes. Si aucun appareil n'est branché à un bloc d'alimentation, le chargeur saute cet appareil et passe au suivant.
- Aucun réglage n'est nécessaire de la part de l'utilisateur.
- Si le débit total en ampères est suffisamment bas, le chargeur répartit l'alimentation entre les quatre blocs d'alimentation.
- Interrupteur d'alimentation externe
- Quatre voyants DEL indiquent le statut de charge de chacun des blocs d'alimentation. Lorsque ces voyants restent allumés continuellement, cela indique que les chargeurs mobiles sont alimentés.
- Un voyant fixe allumé signale que les appareils branchés sont complètement chargés.
- Mode Diagnostic
- Des sorties auxiliaires 1 A (une interne et une externe) restent actives lorsque le bloc d'alimentation est alimenté et peuvent être utilisées (même pendant les cycles de charge) pour alimenter des accessoires tels que l'ordinateur portable ou le point d'accès WiFi de l'enseignant.
- Ce système de charge empêche les surcharges électriques dans les salles de classe les plus vétustes.

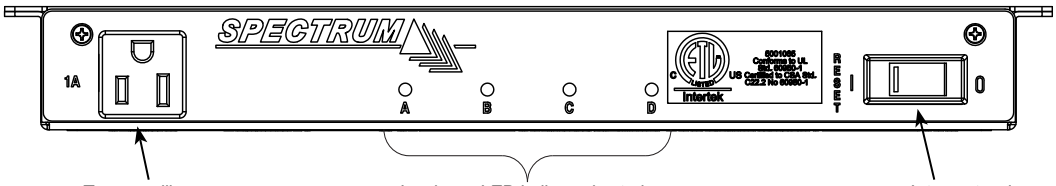
Fiche technique :

Entrée :	125 V CA, 12 A, 60 Hz
Sortie max. :	125 V CA, 12 A, 60 Hz (1 440 W)
Disjoncteur :	15 A, 250 V CA
Intervalle entre les cycles :	15 minutes
Sorties de cycle :	4 temporisées (A, B, C, D), jusqu'à 10 A (arrière)
Sorties auxiliaires :	1 interne, 1 externe, 1 A chacune (contrôlées par l'interrupteur Marche/Arrêt principal)
Câble d'alimentation :	IEC, raccord rapide (remplaçable) 15' (4,57 m) de longueur nominale, 14 AWG, 3 fils
Interrupteur d'alimentation :	15 A, à bascule, à voyant rouge
Voyants indicateurs :	DEL verte
Matière du boîtier :	acier calibre 16
Type de montage :	vis
Dimensions :	12,75" l (324 mm) x 7,29" diam. (185,2 mm) 1,5" h (38,1 mm)
Liste réglementaire :	Reconnu ETL (certification 60950-1) - **En attente** Composants listés UL

⚠ MISE EN GARDE ⚠

- **Les prises auxiliaires sont destinées exclusivement à l'utilisation de périphériques.** N'utilisez pas les prises auxiliaires pour charger plusieurs ordinateurs portables ou autres appareils. (Utilisez les sorties de cycle A, B, C, D pour les charger.)
- Mettez l'interrupteur de la minuterie en position Arrêt avant de brancher ou de débrancher les câbles principaux des blocs d'alimentation.
- La charge totale de l'équipement ne doit pas dépasser 12 A par bloc d'alimentation.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation sur une rallonge.
- Examinez le câble d'alimentation avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est abîmé.
- Ne tirez pas sur le câble d'alimentation pour le débrancher.
- Ne marchez pas sur le câble d'alimentation, ne roulez pas dessus, ne placez pas d'objets dessus et ne le traînez pas.
- Réservé à une utilisation en intérieur exclusivement. N'installez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit humide. Gardez l'appareil au sec.
- Pour plus de sécurité, branchez la minuterie sur une fiche tripolaire mise à la terre protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre.

Vista frontal
(acceso externo)



Toma auxiliar
(alimentación constante)

se utiliza para accesorios como enrutadores WiFi, computadoras portátiles para maestros o impresoras.

Las luces LED indican el estado de la actividad de carga de las unidades de alimentación

Interruptor de alimentación

Vista trasera
(acceso interno)

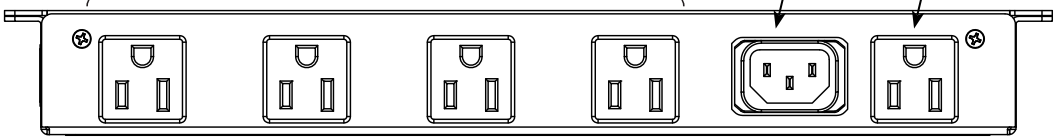
Tomas para enchufes de unidad de alimentación

La carga Smart detecta la corriente y retransmite la alimentación a las unidades de alimentación que más la requieran.

Entrada del cable de alimentación IEC

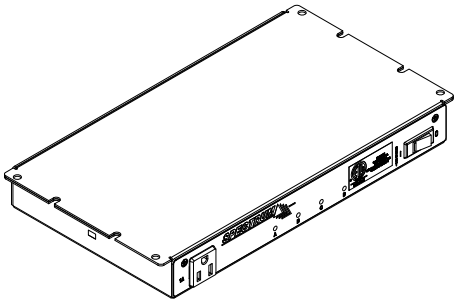
Toma auxiliar (alimentación constante)

se utiliza para accesorios como enrutadores Wi-Fi, computadoras portátiles para maestros o impresoras.



TOMACORRIENTE D | TOMACORRIENTE C | TOMACORRIENTE B | TOMACORRIENTE A | ENTRADA 125V 60HZ | TOMA AUX 88W / 1A

SALIDA DE ALIMENTACIÓN DE 880W / 10A



Características:

- El cargador PowerProdigy™ detecta la corriente desde 4 hasta 10 unidades de alimentación y distribuye la alimentación (hasta 10A) primero hasta los dispositivos menos cargados. Esta detección / conmutación ocurre cada 15 minutos. Si no hay dispositivos enchufados a una unidad de alimentación, el cargador se salta la unidad de alimentación y pasa a la siguiente.
- El usuario no necesita hacer ningún ajuste.
- Si el consumo de corriente en general es lo suficientemente bajo, el cargador enviará la alimentación a las cuatro unidades de alimentación
- Interruptor de alimentación externo
- Cuatro luces LED indican el estado de actividad de carga de cada unidad de alimentación. Las luces que permanecen encendidas de forma continua, indican que la alimentación se está suministrando a todos los cuatro campos de contactos.
- Si las luces permanecen encendidos de forma continua, indica que los dispositivos conectados están totalmente cargados.
- Modo con capacidad de diagnóstico
- Las tomas auxiliares 1A (una interna, otra externa) permanecen encendidas mientras la unidad esté conectada y pueden utilizarse (incluso durante ciclos de carga) para alimentar accesorios tales como la laptop de un profesor o un punto de acceso WiFi.
- Evita la sobrecarga eléctrica en aulas más antiguas

Especificaciones

Entrada:	125V~/12A, 60Hz
Salida máx:	125V~/12A, 60Hz (1440W)
Interruptor:	15A, 250 Vac
Intervalo de ciclaje:	15 minutos
Salidas de ciclaje:	4 intervalos regulares (A, B, C, D) hasta 10A (trasero)
Tomas auxiliares:	1 externa, 1 interna, 1A cada una (controladas por medio del interruptor principal encendido/apagado)
Cable de alimentación:	Desconexión rápida IEC (reemplazable) Cable de 3 alambres, 14 AWG, 15´ nominal
Interruptor de alimentación:	15A, balancín, iluminado en color rojo
Luces indicadoras:	LED verde
Material de cubierta:	Acero calibre 16
Tipo de montaje:	tornillo
Dimensiones:	12.75” Altura [324 mm] x 7.29” Profundidad [185.2 mm] x 1.5” Altura [38.1 mm]
Catálogo regulatorio:	Reconocido por ETL (certificado a 60950-1): **en trámite** Componentes catalogados por UL

⚠ PRECAUCIÓN ⚠

- **Los tomacorrientes auxiliares son solo para el uso periférico.** No utilice los tomacorrientes auxiliares para cargar múltiples laptops o dispositivos. (Use tomas de ciclaje A, B, C, D para la carga).
- Apague el interruptor de alimentación del temporizador antes de desenchufarlo o enchufarlo a los cables de la unidad de alimentación principal.
- Revise que la carga del equipo no exceda los 12 amperios por unidad de alimentación.
- No enchufe el cable de alimentación a un cable de extensión.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizarlo. No utilice un cable de alimentación que esté dañado.
- No lo desenchufe jalándolo del cable.
- No se pare, circule, jale o coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
- Solo para uso en interiores. No instale o guarde la unidad donde quede expuesta a la humedad. Manténgala en un lugar seco.
- Para mayor seguridad, enchufe el temporizador a una toma a tierra de tres clavijas, controlada por un interruptor de circuito GFI (interruptor de fallas de conexión a tierra).

Cord wrap brackets
Rembobineurs de câbles
Soportes para enrollar el cable

1. Wrap excess cord around the brackets as necessary. **Figure 8**.

1. Enroulez si nécessaire les câbles autour des rembobineurs. **Figure 8**.

1. Enrolle el exceso de cable alrededor de los soportes según sea necesario. **Ilustración 8**.

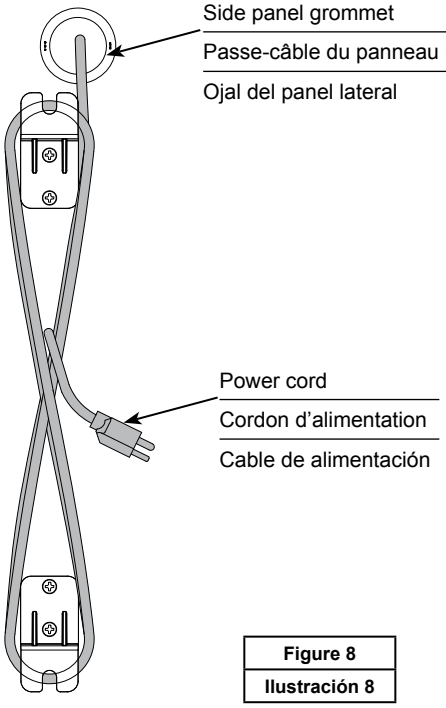


Figure 8
Ilustración 8

Hasp lock
Moraillon
Cierre con pestillo

For additional security, the hasp on each door can be used with a padlock (not included). **Figure 9**.

Pour plus de sécurité, le moraillon de chaque porte peut être utilisé avec un cadenas (non fourni). **Figure 9**.

Para mayor seguridad, al pestillo de cada puerta se le puede poner un candado (no se incluye). **Ilustración 9**.

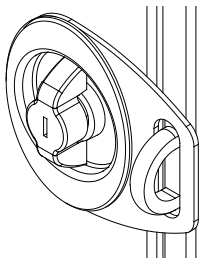


Figure 9
Ilustración 9

Wheel operation
Utilisation des roues
Funcionamiento de las ruedas

1. To lock the wheel rotation, press the brake lever. **Figure 10**.
2. To resume operation, lift up on brake lever.

1. Appuyez sur le levier de frein pour arrêter le pivotement des roues. **Figure 10**.
2. Relevez le levier pour que les roues pivotent à nouveau.

1. Para bloquear la rotación de la rueda, presione la palanca de freno. **Ilustración10**.
2. Para reanudar la operación, levante la palanca de freno.

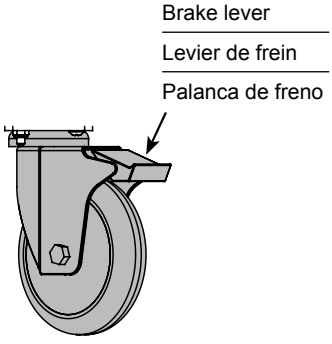


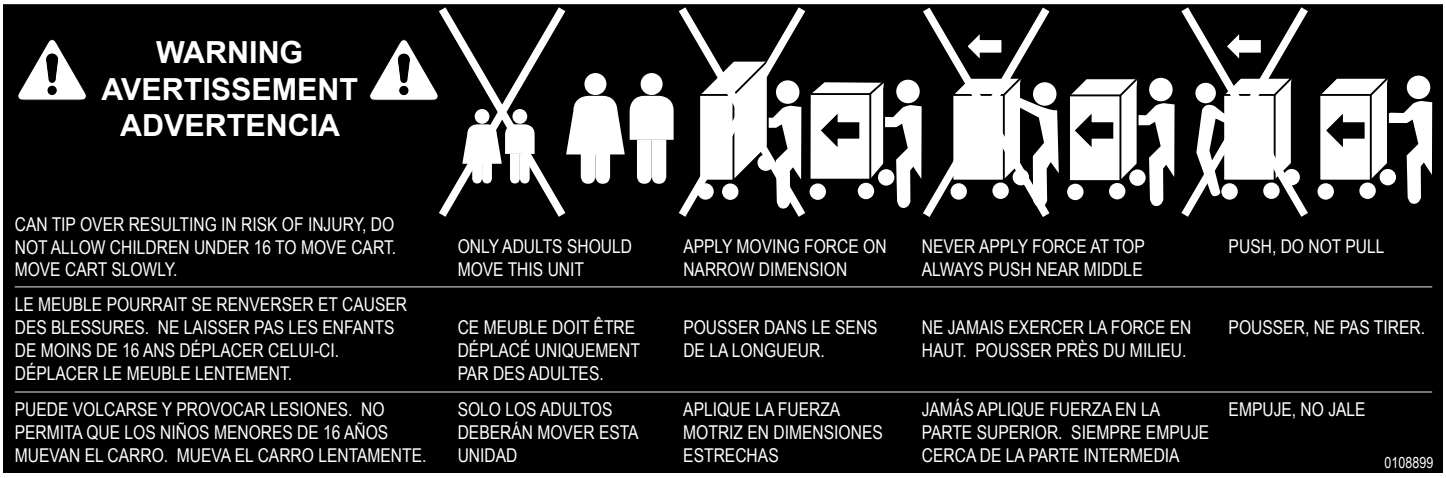
Figure 10
Ilustración 10

Moving and parking
Utilisation et rangement de la classe mobile
Desplazar y estacionar el carro

- Before moving, unplug and secure all power cords.
- Close and lock doors.
- Remove any items from the top of the worksurface.
- Unlock the casters.
- Push slowly and carefully. Do not move over uneven or irregular surfaces.
- Do not allow children to move.
- Lock the casters after moving.
- Do not park unit in areas of heavy traffic.
- Do not run power cords across hallways, classrooms, or other areas where they will be walked on.
- Do not leave unit unattended in areas where children have access.
- Keep doors closed and locked whenever unit is unattended or parked.
- Keep casters locked whenever the lectern is unattended..

- Débranchez, puis enroulez les cordons de secteur.
- Fermez et verrouillez les portes.
- Enlevez les articles sur la tablette de travail.
- Débloquez les roues.
- Poussez l'armoire lentement et prudemment. Évitez de rouler sur des surfaces inégales ou irrégulières.
- Ne laissez pas les enfants déplacer la classe mobile.
- Bloquez les roues au point d'arrivée.
- Ne rangez pas la classe mobile dans un endroit très passant.
- Les cordons de secteur ne doivent pas traîner dans les corridors, les salles de classe ou autres endroits où ils risquent d'être piétinés.
- Ne laissez pas l'armoire sans surveillance là où les enfants peuvent aller.
- Gardez les portes fermées et verrouillées lorsque la classe mobile est laissée sans surveillance ou rangée.
- Les roues doivent être bloquées lorsque la classe mobile est laissée sans surveillance.

- Antes de moverlo, desconecte y asegure todos los cables de alimentación.
- Cierre y bloqueé las puertas.
- Quite cualquier cosa que se encuentre en la parte superior de la superficie de trabajo.
- Desbloquee las ruedas.
- Empújelo lenta y cuidadosamente. No lo desplace sobre superficies irregulares o disparejas.
- No permita que los niños lo muevan.
- Bloquee las ruedas después de moverlo.
- No estacione la unidad en áreas de tráfico intenso.
- No extienda los cables de alimentación a través de pasillos, aulas u otras áreas donde se los pueda pisar.
- No deje la unidad sin supervisión en áreas donde los niños puedan tener acceso.
- Mantenga las puertas cerradas y bloqueadas siempre que la unidad no esté bajo supervisión o estacionada.
- Mantenga las ruedas bloqueadas siempre que la unidad esté desatendida.

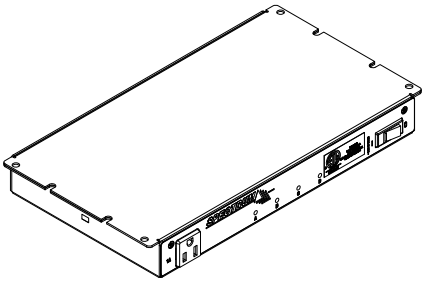

WARNING
AVERTISSEMENT
ADVERTENCIA
CAN TIP OVER RESULTING IN RISK OF INJURY, DO NOT ALLOW CHILDREN UNDER 16 TO MOVE CART. MOVE CART SLOWLY.
ONLY ADULTS SHOULD MOVE THIS UNIT
APPLY MOVING FORCE ON NARROW DIMENSION
NEVER APPLY FORCE AT TOP ALWAYS PUSH NEAR MIDDLE
PUSH, DO NOT PULL
LE MEUBLE POURRAIT SE RENVERSER ET CAUSER DES BLESSURES. NE LAISSER PAS LES ENFANTS DE MOINS DE 16 ANS DÉPLACER CELUI-CI. DÉPLACER LE MEUBLE LENTEMENT.
CE MEUBLE DOIT ÊTRE DÉPLACÉ UNIQUEMENT PAR DES ADULTES.
POUSSER DANS LE SENS DE LA LONGUEUR.
NE JAMAIS EXERCER LA FORCE EN HAUT. POUSSER PRÈS DU MILIEU.
POUSSER, NE PAS TIRER.
PUEDE VOLCARSE Y PROVOCAR LESIONES. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS MENORES DE 16 AÑOS MUEVAN EL CARRO. MUEVA EL CARRO LENTAMENTE.
SOLO LOS ADULTOS DEBERÁN MOVER ESTA UNIDAD
APLIQUE LA FUERZA MOTRIZ EN DIMENSIONES ESTRECHAS
JAMÁS APLIQUE FUERZA EN LA PARTE SUPERIOR. SIEMPRE EMPUJE CERCA DE LA PARTE INTERMEDIA
EMPUJE, NO JALE
0108899

Velcro® Strap Kit - 95004
(16) .75” [1.91 cm] x 12” [30.48 cm], and (32) .75” [1.91 cm] x 5” [12.70 cm] Velcro® straps

Jeu de bandes Velcro® - 95004
(16) .75 po (1,91 cm) x 12 po (30,48 cm), et (32) .75 po (1,91 cm) x 5 po (12,70 cm) bandes Velcro®

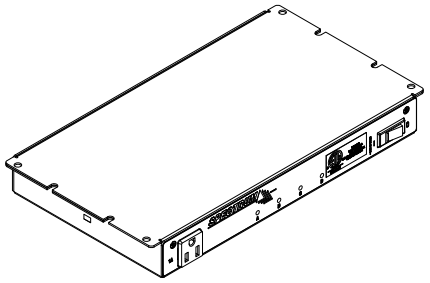
Juego de tiras de Velcro® - 95004
Tiras de Velcro® con medidas de:
(16) .75” [1.91 cm] x 12” [30.48 cm], y (32) .75” [1.91 cm] x 5” [12.70 cm]

PowerProdigy™ System Troubleshooting Guide



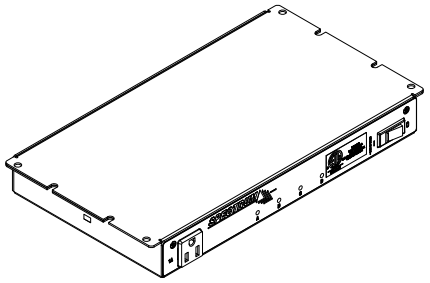
Symptom	Problem	Recommendation
Buzzing sound	Faulty relay	Replace PowerProdigy with another unit with updated firmware
All lights on - not charging any computers	Loose connection at power strip or PowerProdigy	Check connections
	Bad power strip	Take the affected IEC cable out of the PowerProdigy, plug in computer power adapter, check that computer is charging
	Some computers, if completely drained, will not charge the battery	Must power on computer with adapter plugged in with power (typically HP)
	New computers out of the box…some computers have “shipping mode”	Must power on computer with adapter plugged in with power
All lights on - single computer not charging	Loose connection	Check Connection of computer into power strip
	Bad power strip	Try computer in a different outlet, try different computer in problem outlet
	Bad power adapter	Try different computer on problem cable…if no charge…try different cable on problem computer
	Bad battery	Replace battery from like computer to determine problem
Scans each bank and turns off	Slow waking computers, not able to scan	Replace PowerProdigy with another unit with updated firmware
Charges each bank for 15 minutes and turns off	Firmware glitch	Power cart OFF / ON - if behavior continues, replace PowerProdigy
Scans each bank and turns off after 15-30 seconds then repeats scan - continued pattern	Over max amps	Replace PowerProdigy with another unit with updated firmware
	Slow waking computer, not able to scan properly	
Clicking sound	Normal operation if click occurs when light turns on or off	This is the relay turning off and on and how the cart is designed to operate

Guide de dépannage du système PowerProdigy™



Symptôme	Problème	Recommandation
Bourdonnement	Relais défectueux	Remplacez le PowerProdigy par une autre unité avec micrologiciel mis à jour
Tous les voyants sont allumés/ Aucun ordinateur ne se recharge	Raccordement mal fixé ou mal serré au niveau de la multiprise ou du PowerProdigy	Vérifiez les raccordements
	Multiprise en mauvais état	Retirez le câble IEC défaillant du PowerProdigy, branchez l'adaptateur d'alimentation de l'ordinateur et vérifiez si l'ordinateur se recharge
	Dans le cas de certains ordinateurs n'ayant plus aucune énergie disponible, la batterie ne se rechargera pas	Doit allumer l'ordinateur lorsque l'adaptateur est raccordé et alimenté (HP généralement)
	Ordinateurs à peine sortis de l'emballage : certains ordinateurs sont réglés sur un mode d'expédition	Doit allumer l'ordinateur lorsque l'adaptateur est raccordé et alimenté
Tous les voyants sont allumés/ Seul un ordinateur ne se recharge pas	Raccordement mal fixé ou mal serré	Vérifiez le raccordement de l'ordinateur au niveau de la multiprise
	Multiprise en mauvais état	Essayez de brancher soit l'ordinateur sur une autre prise électrique, soit un autre ordinateur sur la prise électrique posant problème
	Adaptateur en mauvais état	Essayez de brancher un autre ordinateur sur le câble posant problème. Si l'ordinateur ne se recharge pas, essayez de brancher un autre câble sur l'ordinateur posant problème
	Batterie en mauvais état	Remplacez la batterie à l'aide d'une batterie provenant d'un ordinateur similaire pour identifier le problème
Le PowerProdigy s'éteint après analyse de chaque banque	Ordinateurs à démarrage lent n'étant pas en mesure d'analyser	Remplacez le PowerProdigy par une autre unité avec micrologiciel mis à jour
Le PowerProdigy s'éteint après avoir chargé chaque banque pendant 15 minutes	Problème du micrologiciel	Allumez et éteignez le chariot. Si le symptôme persiste, remplacez le PowerProdigy
Le PowerProdigy analyse chaque banque et s'éteint après 15-30 s, puis reprend l'analyse, et ainsi de suite	Dépassement de l'intensité de courant maximale	Remplacez le PowerProdigy par une autre unité avec micrologiciel mis à jour
	Ordinateurs à démarrage lent n'étant pas en mesure d'analyser	
Cliquetis sonore	Le cliquetis se produit lorsque le voyant s'allume et s'éteint et indique un fonctionnement normal	Il s'agit du relais s'éteignant et se rallumant, ce qui correspond au fonctionnement normal du chariot

Guía para la resolución de problemas del sistema PowerProdigy™



Síntoma	Problema	Recomendación
Zumbido	Error del relevador	Cambie el PowerProdigy por otra unidad provista de firmware actualizado
Todas las luces encendidas: ninguna computadora está cargando	Conexión suelta en el multicontacto de alimentación o en el PowerProdigy	Revisar conexiones
	Multicontacto de alimentación defectuoso	Saque el cable IEC afectado del PowerProdigy, conecte el adaptador de alimentación de la computadora, revise que la computadora se esté cargando
	Algunas computadoras, si están totalmente drenadas de energía, no cargarán la batería	Deberá encender la computadora con el adaptador conectado y que tenga alimentación (generalmente HP)
	Nuevas computadoras listas para usar...algunas computadoras tienen “modo de envío”	Deberá encender la computadora con el adaptador conectado y que tenga alimentación
Todas las luces encendidas: la computadora individual no se está cargando	Conexión suelta	Revise la conexión de la computadora al multicontacto de alimentación
	Multicontacto de alimentación defectuoso	Conecte la computadora a otro tomacorriente, conecte otra computadora en el tomacorriente con problemas
	Adaptador de alimentación defectuoso	Intente con otra computadora en el cable con problemas... si no se carga...intente con otro cable en la computadora con problemas
	Batería defectuosa	Cambie la batería de la computadora similar para determinar el problema
Escanea cada batería y se apaga	Computadoras con reinicio lento, no pueden escanear	Cambie el PowerProdigy por otra unidad provista de firmware actualizado
Carga cada batería durante 15 minutos y se apaga	Falla imprevista del firmware	Carro de alimentación APAGADO / ENCENDIDO: si persiste el comportamiento, cambie el PowerProdigy
Escanea cada batería y se apaga después de 15 a 30 segundos y luego repite el escaneo: patrón persistente	Sobrepasa el máximo de amperaje	Cambie el PowerProdigy por otra unidad provista de firmware actualizado
	Computadoras con reinicio lento, no pueden escanear	
Chasquido	Operación normal si el chasquido ocurre cuando la luz se enciende o apaga	Obedece a que el relevador se apaga y enciende, y de cómo el carro haya sido diseñado para operar

Warranty

WE WILL MAKE IT RIGHT FOR YOU!

Spectrum is committed to provide complete customer satisfaction. Each of our products is manufactured from the best materials available and each product is stringently monitored throughout the production process through our P.A.C.E. program (Product Assurance to meet Customer Expectations).

We expressly warrant that Spectrum products will be of good quality and workmanship and free from defect for the period set out in the warranty table below from the date of delivery. This warranty shall not apply to defects or damage resulting from misuse, abuse, neglect, improper care, modification or repair not authorized by Spectrum, or any other cause outside the control of Spectrum. Spectrum will, at its sole option, either repair or replace the defective product.

This warranty is exclusive; no other warranty, written or oral, is expressed or implied. This warranty is given by Spectrum to Buyer and to no other person or legal entity. No Spectrum dealer, distributor, agent or employee is authorized to make any modification or addition to this warranty.

NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY, SPECTRUM WILL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE FOR INDIRECT OR LIQUIDATED DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL AND SPECIAL DAMAGES. IN NO EVENT SHALL SPECTRUM'S LIABILITY, WHETHER UNDER CONTRACT OR WARRANTY, IN TORT OR OTHERWISE, EXCEED THE PURCHASE PRICE RECEIVED BY SPECTRUM FOR THE PRODUCT AT ISSUE AND "RECALL ACTION" EXPENSES. SPECTRUM SHALL NOT BE SUBJECT TO ANY OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES, WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY) OR OTHER THEORIES OF LAW, WITH RESPECT TO PRODUCTS SOLD OR SERVICES RENDERED BY SPECTRUM, OR ANY UNDERTAKINGS, ACTS OR OMISSIONS RELATING THERETO.

Our Customer Service Department is ready to provide immediate attention to any questions, comments or concerns. They are available to answer your calls Monday through Friday from 7 am to 5 pm CST. In addition your product comments or concerns are welcome via e-mail at: spectrum@spectrumfurniture.com.

Warranty Table effective 1/1/2015

Item	Warranty Period
Adjustable Crank / Electric Desk Legs	• 1 Year
Flat Panel Desk Gas Cylinders	
Chairs • Adjustable Height Chair Parts – including frames, gas cylinders, wood and plastic parts, control handles, casters • Adjustable Height Chair Upholstery • In-Stock Upholstery • Graded-In Fabrics and Customer Owned Material	• 7 Years • 2 Years • 2 Years • No Warranty
Height Adjustable Columns and Lifts	• 1 Year
General Use Casters	
Electrical (including timers and LINAK actuators)	• 2 Years
Keyboard / Mouse Trays	• 1 Year
Flat Panel Monitor Arms • Flat Panel Monitor Arm – General Parts • Flat Panel Monitor Arm – Gas Cylinders	• 5 Years • 2 Years
Desks and Lecterns • Computer Desk Chassis • Cart Chassis • Lectern Chassis	• 10 Years

Déclaration de garantie

UN MEUBLE À VOTRE MESURE!

Spectrum s'engage à vous donner entière satisfaction. Les meilleurs matériaux sur le marché entrent dans la fabrication de tous nos produits. Par surcroît, chaque produit fait l'objet d'un suivi strict, tout au long du processus de production (programme P.A.C.E. d'assurance produit, qui vise à répondre aux attentes du client).

Les meubles Spectrum se distinguent par la qualité de l'exécution. Ils sont couverts par une garantie expresse contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant la période indiquée dans le tableau de garantie ci-dessous, à compter de la date de livraison. Cette garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par un mauvais usage, une utilisation abusive, une négligence, un mauvais entretien, une modification ou une réparation non autorisées par Spectrum, ou par toute autre cause indépendante de la volonté de Spectrum. Spectrum réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, le produit défectueux.

La présente garantie est exclusive; aucune autre garantie, écrite ou orale, n'est exprimée ou implicite. Cette garantie est donnée par Spectrum à l'acheteur seulement; aucune autre personne ou entité légale ne doit avoir ce droit. Aucun concessionnaire, distributeur, représentant ou employé de Spectrum n'est autorisé à faire une modification ou un ajout à cette garantie.

NONOBSTANT TOUTE DISPOSITION CONTRAIRE, SPECTRUM NE SAURA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU DE DOMMAGES-INTÉRÊTS FIXÉS À L'AVANCE, Y COMPRIS LES DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS ET SPÉCIAUX. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE SPECTRUM, QU'ELLE SOIT CIVILE OU AUTREMENT, NE POURRA DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT REÇU PAR SPECTRUM POUR LE PRODUIT EN QUESTION ET LES DÉPENSES ENGAGÉES POUR UN RAPPEL. SPECTRUM NE PEUT ÊTRE ASSUJETTIE À TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ QUELCONQUE, EN RAISON D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE GARANTIE, D'UNE RESPONSABILITÉ CIVILE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ STRICTE) OU AUTRES THÉORIES JURIDIQUES EN CE QUI CONCERNE LES PRODUITS VENDUS OU LES SERVICES FOURNIS PAR SPECTRUM, OU AUTRES ENGAGEMENTS, ACTIONS OU OMISSIONS À CET ÉGARD.

Notre service à la clientèle se tient à votre disposition pour vous donner une aide immédiate si vous avez des questions, des commentaires ou des difficultés. Ils répondront à vos appels du lundi au vendredi, de 7:00 à 17:00, heure normale du Centre. Vous pouvez également nous communiquer par courriel vos commentaires et questions sur les produits à l'adresse : spectrum@spectrumfurniture.com.

Tableau de garantie: efficace 1/1/2015

Article	Période de garantie
Pupitre réglable en hauteur, électrique ou mécanique (à levier)	• 1 an
Bouteilles de gaz du pupitre de l'écran plat	
Chaises • Pièces de chaise réglables en hauteur – y compris les cadres, les bouteilles de gaz, les pièces en bois et en plastique, les roulettes • Rembourrage des chaises réglables en hauteur • Rembourrage en stock • Tissus de catégorie et du client	• 7 ans • 2 ans • 2 ans • Non garantis
Montants à hauteur réglable et élévateurs	• 1 an
Roulettes d'usage général	
Composants électriques (avec notamment des minuteries et des actionneurs LINAK)	• 2 ans
Tablettes de clavier/souris	• 1 an
Bras d'écran plats • Bras d'écran plat - Pièces générales • Bras d'écran plat - Bouteilles de gaz	• 5 ans • 2 ans
Bureaux et lutrins • Châssis du pupitre d'ordinateur • Châssis de la classe mobile • Châssis du lutrin	• 10 ans

Certificado de garantía

CUMPLIMOS LO PROMETIDO

Spectrum está comprometida a ofrecer total satisfacción al cliente. Cada uno de nuestros productos está hecho de los mejores materiales disponibles y a través de nuestro programa P.A.C.E (control de producción para satisfacer las expectativas del cliente) se supervisa de forma rigurosa cada producto dentro del proceso de fabricación.

De forma expresa garantizamos que los productos Spectrum serán de buena calidad e inmejorable mano de obra, además de que estarán libres de defectos durante el periodo que se indica en la tabla de garantía a continuación, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía no aplicará a defectos o daños que resulten del mal uso, abuso, negligencia, mal cuidado, modificaciones o reparaciones no autorizadas por Spectrum o a ninguna otra causa fuera del control de Spectrum. Spectrum, a su entera discreción, reparará o en su defecto remplazará el producto defectuoso.

Esta garantía es exclusiva y no expresa o implica a ninguna otra garantía ni por escrito o de forma verbal. Spectrum otorga esta garantía al comprador y a ninguna otra persona o personalidad jurídica. Ningún concesionario, distribuidor, agente o empleado de Spectrum está autorizado a modificar o a hacerle adiciones a este garantía.

NO OBSTANTE CUALQUIER DISPOSICIÓN CONTRARIA, SPECTRUM, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INDIRECTOS O LIQUIDADOS, INCLUSO DAÑOS CONSECUENCIALES, INCIDENTALES Y ESPECIALES. EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DE SPECTRUM YA SEA BAJO CONTRATO O GARANTÍA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRA FORMA, EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA RECIBIDO POR SPECTRUM DEL PRODUCTO EN CUESTIÓN Y LOS GASTOS DE “LLAMADA A REVISIÓN”. SPECTRUM NO ESTARÁ SUJETA A NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD, DERIVADA YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, GARANTÍA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA (INCLUSO NEGLIGENCIA Y RESPONSABILIDAD INDIRECTA) Y DEMÁS TEORÍAS LEGALES EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS VENDIDOS O LOS SERVICIOS PRESTADOS POR PARTE DE SPECTRUM, O CUALQUIER OBLIGACIÓN, ACTO U OMISIÓN CORRESPONDIENTE.

Nuestro Departamento de Servicio al Cliente está a sus órdenes para brindarle una respuesta inmediata a cualquier duda, comentario o inquietud que tenga. El Servicio al Cliente contestará sus llamadas de lunes a viernes de las 7 a. m. a las 5 p. m., tiempo del centro. Además, los comentarios o inquietudes que tenga sobre algún producto nos los puede enviar por correo electrónico a: spectrum@spectrumfurniture.com.

Tabla de garantía: eficaz 1/1/2015

Articulo	Periodo de garantia
Manivela ajustable/patas de escritorio eléctricas	• 1 año
Cilindros de gas para escritorio de panel plano	
Sillas • Partes para sillas altas ajustables (incluso, marcos, cilindros de gas, partes de madera y plástico, así como barras agarraderas de control, rueditas) • Tapicería de sillas altas ajustables • Tapicería en existencia • Telas clasificadas y material perteneciente al cliente	• 7 años • 2 años • 2 años • Sin garantía
Columnas y elevadores de altura ajustable	• 1 año
Rueditas de uso general	
Sistemas eléctricos (incluyendo temporizadores y actuadores LINAK)	• 2 años
Charolas para teclado o mouse	• 1 año
Brazo de monitor de panel plano • Brazo de monitor de panel plano: partes en general • Brazo de monitor de panel plano: cilindros de gas	• 5 años • 2 años
Escritorios y atriles • Chasis de escritorio para computadora • Chasis de carro • Chasis de atril	• 10 años